

# General Technical Group

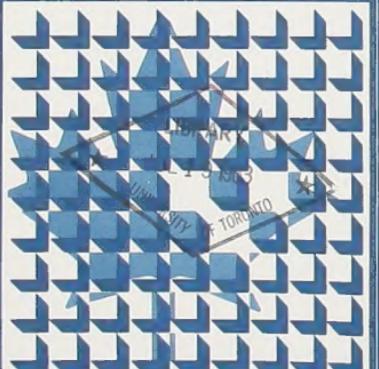
CA 1

CS

-Z031

Do you have  
the whole picture?

Public Service Commission  
of Canada Commission de la Fonction publique  
du Canada



Canada

## Here's what you need to know:

### The overview

- There are approximately 2 700 federal public servants in the General Technical (GT) occupational group.
- Most of the employees in this group work for one of the following departments

Transport Canada	25 per cent
Fisheries and Oceans	24 per cent
Environment Canada	21 per cent
National Museums	5 per cent
National Defence	4 per cent

- Many of the positions in this group are located regionally; only 27 per cent are in the National Capital Region.

### The work

GTs specialize in one of the following areas:

- Audio-Visual Maintenance and Repair, Reproduction or Production — Most audio-visual technicians work in maintenance and repair. Some specialize in production, sound reproduction and visual reproduction.
- Curatorial and Technical Services — GTs in this area are employed in museums as registrars, taxidermists and conservation or display technicians.
- Museum Conservation — These GTs are usually specialists in the care and restoration of paintings, papers, polychrome decoration and decorative art, wood or metals, ethnology or archaeology. Some historians and scientists also work as conservators specializing in their own fields.
- Exhibit Design — In this area GTs design exhibits for internal and public display nationally and internationally, at museums, parks, exhibitions and trade fairs.
- Interior Design — Here the work involves designing the decor of government offices, official residences and embassies.
- Parks — GTs who are park wardens administer regulations and carry out established policies in national parks, and interpret historical information at historic sites.
- Fisheries — GTs employed as fisheries officers are responsible for assisting sub-district fishery officers-in-charge in the management of commercial, sport and Indian food fisheries.
- General — This area covers a wide range of activities. Some GTs work in maritime services as ship's officers, ship maintenance and construction technicians and maritime traffic controllers. Others may be employed in airplane passenger safety, aircraft dispatch safety and airport landscaping.

There are also GTs who work as textile, clothing, footwear and handwear inspectors; ship standards/specification writers and armaments specialists. Publication production officers, graphic designers and fire prevention officers may also be included in the GT group.

### The spectrum of opportunities

All federal public servants belong to one of six occupational categories. The GT occupational group, part of the Technical category, is divided into eight levels, each corresponding to the degree of experience and responsibility required for a particular position.

The following list provides a sampling of existing positions, and of the duties that are typical at each level.

#### GT-1

This is considered a training or junior level, at which work is carried out under close supervision. An audio-visual technician would be responsible for:

- setting up, operating and maintaining audio-visual equipment where required
- servicing and operating video and audio tape recorders, film projection equipment, audio consoles, mixers, microphones, and multi-media equipment
- providing supervision and guidance for installation of departmental exhibits and displays at conferences
- maintaining and operating exhibits and audio-visual equipment
- preparing visual material for use at meetings.

#### GT-2

At this level, the audio-visual technician would be expected to:

- prepare, test and operate audio-visual equipment used in training and conference areas
- maintain all equipment in the conference, training and projection rooms
- perform minor repairs and arrange mechanical service
- perform camera duties and video or sound recording
- perform other duties in support of training, conference, and presentation functions, including making arrangements for simultaneous interpretation.

#### GT-3

An exhibit technologist would:

- create, design and prepare pre-selected thematic and three-dimensional presentations
- design and prepare the layout for illustrations and text
- fabricate and install exhibits.

#### GT-4

A GT employed as a curator would be responsible for:

- developing and undertaking an approved program of individual research in a particular speciality
- cataloguing incoming acquisitions
- preparing catalogues, papers and publications on the museum's collections for scientific and popular markets.

#### GT-5

A fine arts conservator would:

- implement approved projects concerning a particular speciality
- carry out detailed examination procedures requiring a variety of complex techniques
- perform research into physical factors relating to condition and authenticity of artifacts
- co-ordinate activities with research scientists working on related projects
- provide after-care preservation and advice.

#### GT-6

A graphic designer would:

- develop and implement design policy to maintain an effective departmental identity on all publications
- direct the creative graphic design of all promotional materials
- direct and co-ordinate the physical reproduction of all chart illustrations
- provide departmental officials with technical advice on design and production of questionnaires to be used in surveys
- direct and co-ordinate an audio-visual unit responsible for displays and audio-visual aids used in departmental information dissemination programs
- direct the physical production of regular and special publications.

#### GT-7

A chief, office planning and interior design, would:

- plan, direct and manage the provision of interior design for Crown-owned buildings and leased premises
- provide interior design service to headquarters and regional offices
- initiate and direct research and training activities
- ensure awareness of current practices in interior planning, design, furniture, space utilization and construction techniques
- direct and manage the activities of the design staff
- perform such related duties as compiling annual financial reports and estimates, and evaluating the efficiency of various consultants.

#### GT-8

Very few positions exist at this level, at which duties are primarily managerial.

### The minimum qualifications

- Successful completion of secondary school, with related work experience
  - or
- Graduation from an institute of technology or community college with related work experience
  - or
- Persons without the formal educational qualifications, may be accepted on the basis of an appropriate combination of education, training and experience.

### For more information

This leaflet provides a general description of the GT occupational group. Information on employment opportunities in this group may be obtained from your nearest office of the Public Service Commission of Canada, at one of the following addresses:

Government of Canada  
Building West  
2nd Floor  
354 Water Street  
St. John's, Newfoundland  
A1C 1C4

Confederation Court Mall  
134 Kent Street, 3rd Floor  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 8R8

Brunswick Building  
1888 Brunswick Street, 7th Floor  
Halifax, Nova Scotia  
B3J 1M8

Central and Eastern Trust Building  
Suite 603, 860 Main Street  
Moncton, New Brunswick  
E1C 8M1

Place Sillery, Room 205  
1126 chemin St-Louis  
Sillery, Quebec  
G1S 1E5

685 Cathcart Street,  
Room 300  
Montreal, Quebec  
H3B 2R1

L'Esplanade Laurier  
West Tower, 16th Floor  
300 Launer Avenue West  
Ottawa, Ontario  
K1A 0M7

Yukon Centre, Suite 302  
411-4th Avenue  
Whitehorse, Yukon  
Y1A 4N7

Issued by the Public Affairs Directorate, Corporate Systems and Services Branch, Public Service Commission of Canada, 300 Launer Ave. West, Ottawa, Ontario K1A 0M7.

©Minister of Supply and Services Canada 1983

Cat. No. SC2-9/16-1983

ISBN 0-662-52476-4

160 Dundas Street West  
Suite 1100  
Toronto, Ontario  
M5G 2A8

Credit Foncier Building  
Room 500  
286 Smith Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 0K6

Canadian Imperial Bank of Commerce Building  
Room 1010  
1867 Hamilton Street  
Regina, Saskatchewan  
S4P 2C2

Capital Place  
2nd Floor  
9707-110th Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2L9

Precambrian Building  
9th Floor  
4922-52nd Street  
P.O. Box 2730  
Yellowknife, Northwest Territories  
X1A 2R1

700 West Georgia Street  
8th Floor  
P.O. Box 10282  
Vancouver, British Columbia  
V7Y 1E9

Yukon Centre, Suite 302  
411-4th Avenue  
Whitehorse, Yukon  
Y1A 4N7

Issued by the Public Affairs Directorate, Corporate Systems and Services Branch, Public Service Commission of Canada, 300 Launer Ave. West, Ottawa, Ontario K1A 0M7.

©Minister of Supply and Services Canada 1983

Cat. No. SC2-9/16-1983

ISBN 0-662-52476-4

PSC 314T231 5/83

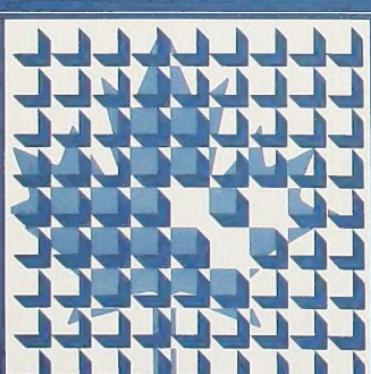
# Techniciens divers

Avez-vous  
tous les éléments  
d'information?



Commission de la Fonction publique  
du Canada

Public Service Commission  
of Canada



Canada

3 1761 115529471

Les voici :

## Généralités

- La Fonction publique fédérale compte environ 2 700 employés appartenant au groupe professionnel Techniciens divers (GT).
- La plupart d'entre eux travaillent dans les ministères suivants:

Transports Canada	25 p. 100
Pêches et Océans	24 p. 100
Environnement Canada	21 p. 100
Musées nationaux	5 p. 100
Défense nationale	4 p. 100

- La plupart des postes sont disséminés dans les diverses régions du pays; seulement 27 p. 100 se trouvent dans la Région de la capitale nationale.

## Le travail

Les techniciens divers se spécialisent dans l'un ou l'autre des domaines suivants :

- Audio-visuel**—Entretien et réparation, production ou reproduction — Ces techniciens sont pour la plupart chargés des travaux d'entretien et de réparation. Certains se spécialisent dans la production et la reproduction de matériel sonore ou visuel.
- Services de conservation et services techniques**—Ces personnes travaillent dans les musées à titre d'archivistes, de techniciens-étagistes, de taxidermistes ou de techniciens de la conservation.
- Conservation de musées** — D'ordinaire, ces employés sont des spécialistes de l'éthologie, de l'archéologie ou de la conservation et de la restauration de peintures, d'objets en papier, en bois ou en métal, de pièces d'ornementation ou d'objets décoratifs polychromes. Certains historiens et scientifiques occupent également des postes de conservateurs à titre de spécialistes.
- Conception d'expositions** — Ces techniciens créent des montages pour des expositions particulières et publiques dans les musées, les parcs, les salles d'expositions et les foires commerciales au Canada et à l'étranger.
- Décoration intérieure** — Ce travail comprend la conception de la décoration des bureaux de l'administration fédérale, des résidences officielles et des ambassades.
- Parcs** — Les gardiens de parcs assurent l'application des règlements et mettent en œuvre les politiques établies dans les parcs nationaux. Ils donnent aussi de l'information historique dans les sites historiques.
- Pêches** — Les techniciens employés à titre d'agents des pêches sont chargés d'aider les chefs des sous-districts à gérer la pêche commerciale et sportive et la pêche faite par les Indiens à des fins d'alimentation.
- Divers** — Cette rubrique regroupe toute une gamme d'activités. Certains techniciens font partie des services maritimes à titre d'officiers de navire, de techniciens préposés à l'entretien et à la construction des navires ainsi qu'à la circulation maritime. D'autres assurent la sécurité des opérations

aériennes et l'aménagement paysager des aéroports. Les inspecteurs des industries du textile, du vêtement, de la chaussure et du gant, les rédacteurs de normes et de devis relatifs aux navires ainsi que les spécialistes des armements font également partie de ce groupe. S'y trouvent aussi les agents chargés de la production des publications, les compositeurs de maquette et les agents de la prévention des incendies.

## Les perspectives de carrière

Tout fonctionnaire fédéral appartient à l'une des six catégories professionnelles. Le groupe GT, qui se classe dans la catégorie des techniciens, est composé de huit niveaux établis selon l'expérience exigée par les divers postes et les responsabilités qu'ils comportent.

Voici quelques postes ainsi qu'un aperçu des fonctions propres à chaque niveau.

### GT-1

Il s'agit d'un niveau de formation ou d'un niveau subalterne et le travail s'y accomplit sous une étroite surveillance. Un technicien en audio-visuel est appelé à :

- monter et faire fonctionner des appareils audio-visuels et en assurer l'entretien, au besoin
- assurer l'entretien et le fonctionnement des magnétoscopes, des magnétophones, des appareils cinématographiques, des pupitres de commande des appareils sonores, des mélangeurs de son, des microphones et des appareils audio-visuels
- surveiller ou assister de ses conseils le montage des expositions et des étagères organisées par les ministères pour des conférences
- assurer l'entretien des articles d'exposition et le fonctionnement des appareils audio-visuels
- préparer le matériel visuel utilisé lors de réunions.

### GT-2

Un technicien en audio-visuel peut être appelé à :

- préparer, vérifier et faire fonctionner des appareils audio-visuels utilisés dans les salles de classe et de conférence
- assurer l'entretien de tous les appareils des salles de conférence, de formation et de projection
- effectuer les réparations légères et prendre les dispositions nécessaires pour assurer le service technique
- assurer les services de télévision en circuit fermé et d'enregistrement visuel ou sonore
- exercer d'autres fonctions en vue d'aider dans les salles de cours, de conférence et de présentation, notamment prendre les dispositions nécessaires pour l'interprétation simultanée.

### GT-3

Un technologue d'exposition est appelé à :

- créer, concevoir et préparer des présentations en relief sur des thèmes déjà choisis
- concevoir et préparer la disposition des illustrations et des textes
- fabriquer et installer des stands.

### GT-4

Un technicien faisant fonction de conservateur est appelé à :

- élaborer et mettre en œuvre un programme approuvé de recherches personnelles dans une spécialité donnée
- cataloguer les nouvelles acquisitions
- préparer, à l'intention des scientifiques et du grand public, des catalogues, des documents et des publications sur les collections du musée.

### GT-5

Un conservateur des beaux-arts sera appelé à :

- mettre en œuvre les projets approuvés concernant une spécialité donnée
- appliquer des méthodes d'examen minutieux tout en ayant recours à diverses techniques complexes
- effectuer des travaux de recherches sur les facteurs physiques liés à l'état et à l'authenticité des objets façonnés
- coordonner ses activités avec celles des chercheurs scientifiques travaillant sur des projets connexes
- conseiller sur le mode de préservation et assurer les soins ultérieurs s'y rapportant.

### GT-6

Un concepteur graphique peut être appelé à :

- élaborer et mettre en œuvre une politique régissant la conception graphique afin d'assurer l'identification du ministère sur toutes les publications
- diriger la conception des graphiques utilisés dans tous les documents publicitaires
- diriger et coordonner la reproduction matérielle de toutes les illustrations graphiques
- fournir aux agents ministériels des conseils techniques sur la conception et la production des questionnaires d'enquêtes
- diriger et coordonner les activités d'une unité audio-visuelle chargée des étagères et des moyens audio-visuels utilisés dans les programmes ministériels de diffusion de l'information
- diriger la production matérielle de publications périodiques et spéciales.

### GT-7

Un chef en aménagement et décoration intérieure est appelé à :

- planifier, diriger et gérer la prestation des services de décoration intérieure des propriétés de l'État et des locaux occupés à bail
- assurer les services de décoration intérieure des bureaux à l'administration centrale et dans les régions
- entreprendre et diriger des travaux de recherches et de formation
- se tenir au courant des pratiques modernes de planification et de décoration intérieure, d'aménagement et d'utilisation des locaux ainsi que des techniques de construction affecté à la conception
- exercer des fonctions connexes telles que compiler les estimations et les rapports financiers annuels et évaluer la compétence des divers consultants.

### GT-8

Il existe très peu de postes à ce niveau qui comporte surtout des fonctions de gestion.

## Conditions de candidature

- Etudes secondaires terminées avec succès et expérience de travail connexe
- Diplôme d'un institut de technologie ou d'un collège communautaire et expérience de travail connexe
- Connaissances, formation et expérience équivalentes.

## Pour obtenir de plus amples renseignements

Ce dépliant vous a donné une vue d'ensemble du groupe professionnel GT. Pour tout renseignement sur les possibilités d'emploi dans ce groupe, adressez-vous à l'un des bureaux suivants de la Commission de la Fonction publique du Canada :

Édifice du gouvernement du Canada  
ouest  
354, rue Water, 2<sup>e</sup> étage  
St. John's (Terre-Neuve)  
A1C 1C4

Immeuble Confederation Court  
134, rue Kent, 3<sup>e</sup> étage  
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)  
C1A 8R6

Immeuble Brunswick  
1888, rue Brunswick, 7<sup>e</sup> étage  
Halifax (Nouvelle-Écosse)  
B3J 1M8

Immeuble Central and Eastern Trust  
860, rue Main, bureau 603  
Moncton (Nouveau-Brunswick)  
E1C 8M1

Place Sirley  
1126, chemin St-Louis  
Bureau 205  
Sirley (Québec)  
G1S 1E5

685, rue Cathcart  
Bureau 300  
Montréal (Québec)  
H3B 2R1

L'Esplanade Laurier  
Tour ouest, 16<sup>e</sup> étage  
300, avenue Laurier ouest  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0M7

Centre Yukon  
4114, 4<sup>e</sup> Avenue, bureau 302  
Whitehorse (Yukon)  
Y1A 4N7

Publié par la Direction des affaires publiques, Direction générale des services et systèmes de gestion, Commission de la Fonction publique du Canada,  
300, av. Laurier ouest, Ottawa (Ontario) K1A 0M7

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

N° de cat. SC2-9/16-1983

ISBN 0-662-52476-4

C.F.P. 314T231 5/83